

4 سناریوی کامل :

من این ۴ مورد کاربرد رو انتخاب کردم چون هستهای و مهم هستن .

ورود به سیستم: Use Case 1:

نام مورد کاربرد: ورود به سیستم

اکتور اصلی: دانشجو (همچنین استاد و مدیر سیستم)

هدف: احراز هویت کاربر و ورود به سامانه

پیش شرط:

- کاربر دارای شناسه معترض باشد

- سیستم در دسترس باشد

پس شرط:

- کاربر با نقش مشخص وارد سیستم شده است

سناریوی اصلی (Main Flow)

1. کاربر صفحه ورود به سیستم را مشاهده می‌کند.

2. کاربر شناسه خود را وارد می‌نماید.

3. سیستم شناسه واردشده را اعتبارسنجی می‌کند.

4. سیستم نقش کاربر (دانشجو/استاد/مدیر) را تشخیص می‌دهد.

5. سیستم داشبورد مربوط به نقش کاربر را نمایش می‌دهد.

سناریوی جایگزین

اگر شناسه نامعتبر باشد، سیستم پیام خطای نمایش می‌دهد و کاربر به مرحله 2 بازمی‌گردد.

انتخاب درس Use Case 2:

نام مورد کاربرد: انتخاب درس

اکتور اصلی: دانشجو

هدف: ورود به محیط یک درس خاص

پیش شرط:

- کاربر وارد سیستم شده باشد

- حداقل یک درس برای کاربر تعریف شده باشد

پس شرط:

- درس انتخاب شده فعال شده و محتوای آن نمایش داده می شود

سناریوی اصلی

1. دانشجو لیست دروس خود را مشاهده می کند.

2. دانشجو یک درس را انتخاب می نماید.

3. سیستم اطلاعات و امکانات مربوط به درس را بارگذاری می کند.

4. سیستم صفحه درس شامل جزوات، آزمون ها و تمرین ها را نمایش می دهد.

سناریوی جایگزین

اگر درسی برای دانشجو وجود نداشته باشد، سیستم پیام مناسب نمایش می دهد.

شرکت در آزمون: Use Case 3:

نام مورد کاربرد: شرکت در آزمون

اکتور اصلی: دانشجو

هدف: ارزیابی میزان یادگیری دانشجو

پیششرط:

• دانشجو وارد سیستم شده باشد

• درس انتخاب شده باشد

• آزمون فعال باشد

پسشرط:

• پاسخ‌ها ثبت شده و نمره محاسبه می‌شود

سناریوی اصلی

1. دانشجو لیست آزمون‌های درس را مشاهده می‌کند.
2. دانشجو یک آزمون را انتخاب می‌نماید.
3. سیستم سوالات آزمون را نمایش می‌دهد.
4. دانشجو به سوالات پاسخ می‌دهد.
5. دانشجو آزمون را ارسال می‌کند.
6. سیستم پاسخ‌ها را بررسی کرده و نمره را محاسبه می‌کند.
7. سیستم نتیجه و بازخورد آزمون را نمایش می‌دهد.

سناریوی جایگزین

اگر زمان آزمون به پایان برسد، سیستم به صورت خودکار آزمون را ارسال می‌کند.

آپلود فایل صوتی و تبدیل به متن: Use Case 4:

نام مورد کاربرد: آپلود فایل صوتی

اکتور اصلی: دانشجو / استاد

هدف: تولید متن یا جزوی آموزشی از فایل صوتی

پیششرط:

- کاربر وارد سیستم شده باشد

- درس انتخاب شده باشد

پسشرط:

- متن تولیدشده ذخیره و قابل مشاهده است

سناریوی اصلی

- کاربر گزینه آپلود فایل صوتی را انتخاب می‌کند.

- کاربر فایل صوتی را بارگذاری می‌نماید.

- سیستم فایل صوتی را دریافت و پردازش می‌کند.

- سیستم صوت را به متن تبدیل می‌کند.

- سیستم متن تولیدشده را نمایش می‌دهد.

- کاربر متن را به عنوان جزوی ذخیره می‌کند.

سناریوی جایگزین

اگر فرمت فایل صوتی نامعتبر باشد، سیستم پیام خطای نمایش می‌دهد.